

België

Informatieblad hernieuwbare energie

Achtergrond van het beleid

De EU zet zich in om de gevolgen van klimaatverandering te beperken en om een gemeenschappelijk energiebeleid te ontwikkelen. Als onderdeel van dit beleid zijn de Europese staatshoofden en regeringsleiders in maart 2007 bindende doelstellingen overeengekomen om het aandeel van hernieuwbare energie te verhogen. Tegen 2020 moet hernieuwbare energie 20% uitmaken van het totale energieverbruik van de EU (8,5% in 2005). Om deze gemeenschappelijke doelstelling te bereiken, moet elke lidstaat de productie en het gebruik van hernieuwbare energie verhogen voor elektriciteit, verwarming, koeling en transport.

Hoewel hernieuwbare energiebronnen integraal deel uitmaken van onze strijd tegen klimaatverandering, dragen ze ook bij tot groei, werkgelegenheid en stellen ze onze energievoorziening veilig.

Doelstellingen voor de EU-lidstaten

De doelstellingen voor hernieuwbare energie zijn berekend als het aandeel van hernieuwbare energie in het totale bruto energieverbruik. Onder het aandeel hernieuwbare energie valt het rechtstreekse gebruik van hernieuwbare energie (bijv. biobrandstoffen) plus de elektriciteit en warmte die geproduceerd wordt met behulp van hernieuwbare energiebronnen (bijv. wind of waterkracht). Het totale energieverbruik heeft betrekking op de energie die huishoudens, de industrie, de dienstensector en de landbouw- en transportsector verbruiken. Onder het HE-aandeel vallen ook de verdelingsverliezen voor elektriciteit en warmte enerzijds en het verbruik van deze brandstoffen bij de productie van elektriciteit en warmte anderzijds.

Doelstelling voor België: 13% (2005 = 2.2%)

Belangrijkste problemen

Met een HE-E productie van 1,1% van het bruto elektriciteitsverbruik in 2007 stond België onderaan de ranglijst van de EU15. De doelstellingen voor België verschillen voor elk van de drie gewesten en het nationale energiebeleid wordt in elk gewest afzonderlijk geïmplementeerd met verschillende ondersteunende voorwaarden en aparte, regionale markten voor milieuvergunningen tot gevolg. De beleidsmaatregelen in België omvatten stimuleringsmaatregelen voor het gebruik van de meest rendabele technologieën. Biomassa doet het traditioneel goed in België, maar waterkracht en windenergie op land hebben de laatste jaren ook een sterke groei gekend.

Belangrijkste ondersteunend beleids

Er liggen twee belangrijke maatregelenpakketten aan de basis van de Belgische aanpak voor HE-E:

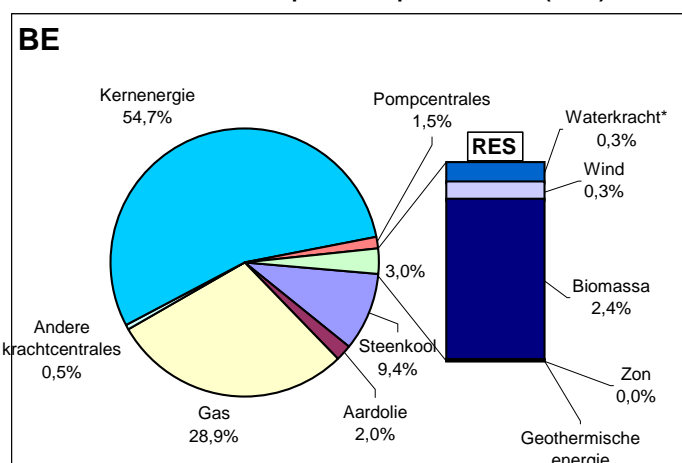
- Er zijn verplichte doelstellingen vastgelegd (alle elektriciteitsverdelers zijn verplicht om een specifieke hoeveelheid HE-E te leveren) en er zijn gegarandeerde minimumprijzen voorzien. In Wallonië registreerde de CWaPE (Commission Wallonne pour l'Energie) een gemiddelde prijs van 92 EUR/MWh per certificaat gedurende de eerste drie maanden van 2006. In Vlaanderen bedroeg de gemiddelde prijs in de eerste helft van 2006 ongeveer 110 EUR/MWh (volgens de VREG, de reguleringsinstantie in Vlaanderen). In de drie gewesten werd een afzonderlijke markt voor milieuvergunningen ontwikkeld. Aangezien de boetes laag zijn en pas in de toekomst zullen stijgen, is het momenteel voordeliger om boetes te betalen dan certificaten te gebruiken. Tot nog toe zijn weinig certificaten verhandeld.
- Er zijn ondersteuningsschema's voor investeringen beschikbaar, waaronder subsidies voor PV.

HE-W &K wordt in de drie gewesten ondersteund via investeringsstimulansen. De maximumsteun bedraagt 15% in Wallonië en 20% in Vlaanderen en Brussel.

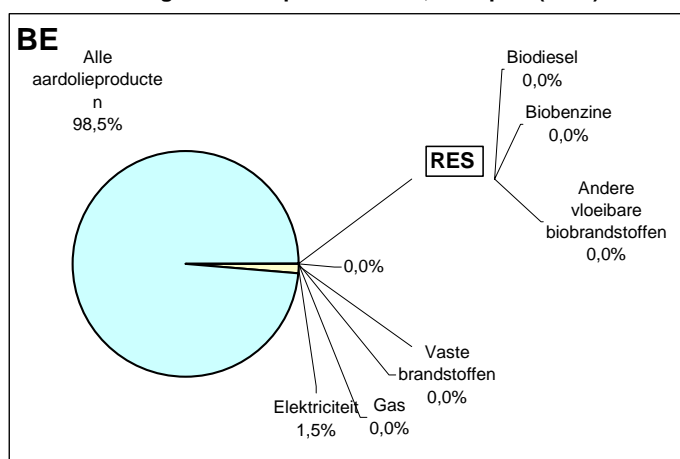
Wat biobrandstoffen betreft, werden de accijnzen verlaagd voor diesel die minstens 3,37% biodiesel bevat en voor benzine met minstens 7% bio-ethanol. Pure koolzaadolie is volledig accijnsvrij. Vanaf maart 2007 mag 4,29% biodiesel in diesel bijgemengd worden. Na de invoering van een federale wet op biobrandstof in 2006 werd een Europese aanbesteding gelanceerd voor de selectie van een bepaald aantal producenten. Zij zullen in aanmerking komen voor de belastingvoordelen die eindigen in september 2013. Er wordt bovendien een verplichting voor biobrandstoffen voorbereid.

Belangrijkste cijfers¹

Bruto-elektriciteitsproductie per brandstof (2005)



Totaal energieverbruik per brandstof, transport (2005)



Bron: Eurostat

* Exclusief productie uit pompcentrales, maar inclusief de elektriciteit geproduceerd om water naar een opslagtank te pompen. Vast stedelijk afval, houtafval en biogas inbegrepen.

¹ Er zijn nog geen betrouwbare en volledige Eurostat-gegevens beschikbaar voor verwarming en koeling

Meer informatie

Voor meer informatie over hernieuwbare energie:

http://ec.europa.eu/energy/res/index_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html

Voor meer informatie over de huidige situatie m.b.t. hernieuwbare energie in de lidstaten:

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/electricity_member_states_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/share_res_eu_en.htm

Voor meer informatie over steunmaatregelen:

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/support_electricity_en.htm

Voor meer informatie over een bepaald project of de contactgegevens van een energieagentschap in uw regio: <http://www.managenergy.net/emap/maphome.html>

Wat wordt verstaan onder...?

HE: Hernieuwbare energiebronnen

HE-E: Elektriciteitsproductie op basis van hernieuwbare energiebronnen

HE-W&K: Productie van warmte en koude op basis van hernieuwbare energiebronnen

Biobrandstof: omvat hoofdzakelijk biodiesel and bio-ethanol

Biomassa: omvat vaste biomassa, bioafval en biogas

WKK: Warmtekrachtkoppeling

GWh: gigawatt-uur

ktoe: duizend ton olie-equivalent

PV: Fotovoltaïsche technologie voor de productie van elektriciteit op basis van zonne-energie

Disclaimer

Standpunten die in dit document worden gegeven, zijn niet door de Europese Commissie aangenomen of op welke manier dan ook goedgekeurd en mogen niet worden beschouwd als een weergave van de standpunten van de Commissie. De Commissie staat niet in voor de nauwkeurigheid van de gegevens in dit document en aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het gebruik van deze gegevens.

